

DORNOW-Radikal- Rollenschälmaschinen

Das Schälen von in Sortieranlagen in Kartoffel-Lagerhallen aussortierten, schlechten, schadhafte Kartoffeln in DORNOW-Radikal-Rollenschälmaschinen der RAD-Serie

(Achtung: nicht in allen Rollenschälmaschinen möglich!)

Die Aufbereitung von Kartoffeln für den Frischmarkt (Hausfrau, Großmarkt, Catering) oder für gehobene industrielle Zwecke geschieht heute in großen Sortieranlagen, die meistens in großen Kartoffellagerhallen stehen. Hier werden die Kartoffeln nicht nur nach Größe sortiert, sondern es werden auch schlechte Kartoffeln mit Schadstellen wie Schorf, Rodeschäden oder Fäulnis aussortiert.

Ca. 6 – 7 % der Kartoffeln haben solche Schadstellen und sind normalerweise für die menschliche Ernährung nicht geeignet.

Für die Sortieranlagen (-zumindest in den "westlichen" Ländern-) ist es ein Problem, diese Kartoffeln anderweitig abzusetzen.

Eine oft genutzte Möglichkeit, diese Kartoffeln sinnvoll zu verwenden, ist die Schälung dieser Kartoffeln. Die großen Sortieranlagen geben die schlechten Kartoffeln normalerweise kostenlos ab, wenn sich ein Schälbetrieb (vertraglich) bereit erklärt, diese Kartoffeln ständig abzunehmen.

Die Schälung dieser Kartoffeln kann in den DORNOW-Schälmaschinen der RAD-Baureihe schnell und gründlich erfolgen. (Achtung: Längst nicht in allen Rollenschälmaschinen ist dieses möglich!)

Es sei gesagt, dass das Endprodukt (die geschälte Abfall-Kartoffel) nicht immer höchsten Anforderungen genügt! Oft sind die aussortierten, an den Schälbetrieb gelieferten Kartoffeln nicht einmal sortenrein....

Verwendung finden kann das Endprodukt jedoch z.B. in Kartoffelsalat oder in anderen Produkten, in denen die Kartoffel nur ein Teil des hergestellten Endprodukte darstellt.

Abbildungen ungeschälter und geschälter Abfall-Kartoffeln im Internet unter dornow.de unter „Produktinformationen“, Bereich A, Rubrik: 1.7 "DORNOW "Radikal"-Rollenschälmaschinen R-RAD-60-A bis R-RAD-250-A, u.a.".

Weiterführende Literatur:

- Q57 "Radikales und schnelles Abschälen (Kleinerschälen) von Kartoffeln oder ähnlichen Knollen oder Wurzeln (roh oder dampfgeschält) mit DORNOW-Spezialschälmaschinen; Möglicher wirtschaftlicher Nutzen"
- Q78 "Das Nachschälen von dampfgeschälten Kartoffeln und anderen Knollen/Wurzeln in DORNOW-Rollenschälmaschinen"

Eine Auflistung weiterer interessanter Artikel und Aufsätze zu den Themen der Knollen- und Gemüsebe- und -verarbeitung und angrenzenden Fachgebieten finden Sie in unserem Internet-Eintrag unter www.dornow.de / Abhandlungen.

**Überprüfung Ihrer jetzigen Schälergebnisse oder
vor Kauf einer Schälmaschine oder -anlage:**

**Wirklichkeitsnahe Probeschälungen mit verschiedenen Schälssystemen,
mit den verschiedensten Knollen und Wurzeln, teilweise mit Obst,
mit Ihrer Rohware,
in unserem Schäl-Technikum möglich!**

Diese Abhandlung/Schrift enthält unverbindliche Hinweise. Sie erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Änderungen vorbehalten! Bei Lieferung gilt unsere vom Kunden akzeptierte Auftragsbestätigung. - Bei Vorlage einer neuen Ausgabe dieser Abhandlung werden alle früheren Versionen durch die neue Ausgabe ersetzt.

Copyright by DORNOW food technology GmbH, D-40549 Düsseldorf

DORNOW im INTERNET: www.dornow.de